### **Descrizione del Prodotto**

Il sensore fotoelettrico SICK modello 1008669 è un dispositivo a retroriflessione progettato per applicazioni industriali. Utilizza una doppia lente per migliorare la precisione del rilevamento e offre una configurazione di uscita NPN con modalità di commutazione Light-ON/Dark-ON.

## **Caratteristiche Principali**

- Metodo di rilevamento: A retroriflessione con doppia lente

- Distanza di rilevamento: 1 m ~ 55 m

- Tensione di alimentazione: 10 V ~ 60 V DC

- Tempo di risposta: 1,2 ms

- Configurazione uscita: NPN - Light-ON/Dark-ON

- Sorgente luminosa: LED rosso

- Metodo di connessione: Terminale con PG13,5, 6 pin

- Protezione dalle infiltrazioni: IP67

- Tipo di regolazione: Potenziometro

- Temperatura di funzionamento: -25°C ~ 55°C

#### Dimensioni e Materiali

- Dimensioni: 105 mm x 60 mm x 105 mm (L x P x A)

- Materiale del corpo: Metallo

## **Applicazioni Tipiche**

Il sensore WL45-N260 è ideale per applicazioni industriali che richiedono un rilevamento affidabile di oggetti a distanze variabili, come il controllo di presenza su nastri trasportatori, il monitoraggio di posizioni in macchinari automatizzati e il rilevamento di oggetti in ambienti difficili grazie alla sua robusta costruzione e al grado di protezione IP67.

# Note

Per garantire prestazioni ottimali, si consiglia di installare il sensore seguendo le linee guida fornite dal produttore e di effettuare una calibrazione accurata utilizzando il potenziometro integrato.